Aquion Home

WASSERSYSTEM

zur Herstellung von ionisiertem, basischem, antioxidativem Trinkwasser

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie das Aquion Home Wassersystem erworben haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation des Gerätes. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder an die Salux GmbH.

Vertrieb in Deutschland:
SALUX GmbH
Weidende 28
22395 Hamburg
Tel. 040 / 600 30 88
Fax. 040 / 600 35 03
e-mail: Gottfried.Roettel@Salux-online.de

SALUX Dieburg
Johannes Heppenheimer
Am Forst 10
64807 Dieburg
Tel. 06071 / 21 09 88
Fax. 06071 / 21 09 89
e-mail: Johannes.Heppenheimer@Salux-online.de

www.salux-online.de
www.aquion.de

Importeur:
IonLife Dipl. Ing. Dietmar Ferger
Carl-Maria-von-Weber-Str. 20
D - 79540 Lörrach

INHALT

Wichtig 4
Gerätebeschreibung 6
Installation 9
Wartung 12
Bedienung 14
Der Filter 16
pH-Test 18
Redoxpotential-Test 19
Calciumanreicherung 20
Speicheltest 21
Selbstbeobachtungen 22
Verwendung von basischem Wasser 24
Verwendung von saurem Wasser 25
Fehlersuche 26
Technische Daten 27
Zertifikate 28
Garantie 31

BITTE BEACHTEN SIE

Obwohl der ***Aquion Home*** als medizinisches Gerät in Korea und Japan zertifiziert ist, können diese Zertifikate und die damit verbundenen Aussagen aus rechtlichen Gründen nicht auf europäische Verhältnisse übertragen werden. Der Importeur übernimmt keine Haftung für medizinische Aussagen über die Wirkung von basischem oder saurem ionisierten Wasser, die evtl. vom Hersteller auf Grund der in Korea und Japan geltenden rechtlichen Rahmenbedingungen gemacht werden. Ebenso wie bei anderen medizinischen oder Übungsprogrammen sollten Sie vor dem regelmäßigen Gebrauch von basischem ionisiertem Wasser ihren Arzt oder Heilpraktiker konsultieren. Dies gilt besonders dann, wenn Sie in regelmäßiger ärztlicher Behandlung sind oder regelmäßig allopathische Medikamente einnehmen.

WICHTIG

* Der ***Aquion Home*** ist vor dem Versand einer 100%igen Funktionsprüfung unterzogen worden.
* Bitte entfernen Sie nie die rückseitige Abdeckung oder versuchen Zugang zum Inneren des ***Aquion Home*** zu erlangen. Es gibt im Inneren des ***Aquion Home*** keine beweglichen oder Verschleißteile.
* Bitte halten Sie den ***Aquion Home*** von extremen Umwelteinflüssen (Hitze, Frost, Feuer, Wasser) fern.
* Trennen Sie den ***Aquion Home*** vom Stromnetz und von der Wasserzufuhr, wenn er nach einer automatischen Abschaltung wegen Überhitzung nicht mehr ordnungsgemäß arbeitet.
* Überbrücken Sie die Absicherung (2 Ampère) nie mit einer stärkeren Sicherung. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
* Beginnen Sie den Gebrauch des basischen Trinkwassers mit der Ionisierungsstufe 1 und steigern langsam auf die Stufen 2, 3 und 4.
* Wenn Sie beginnen, basisches Wasser zu trinken, können verschiedenen Symptome auftreten:
  - Ihre Magen- und Darmtätigkeit kann sich verstärken.
  - Ihr Urin kann sich - bedingt durch die Ausscheidung von gelösten Schlacken - dunkler verfärben.
* Falls Sie Leberprobleme haben oder unter dauerhafter Medikation stehen, kann es kurzfristige Hautirritationen geben.
* Falls Sie unter Darmproblemen und/oder Verstopfung leiden, kann Durchfall auftreten und/oder schlecht riechender Stuhlgang.

! ***Die oben angeführten Phänomene sind Anzeichen des beginnenden Entgiftungsprozesses und normalisieren sich nach einiger Zeit wieder***. Lesen Sie bitte auch das Kapitel "Selbstbeobachtungen" und wenden sich bei Fragen oder Problemen bitte an Ihren Händler.

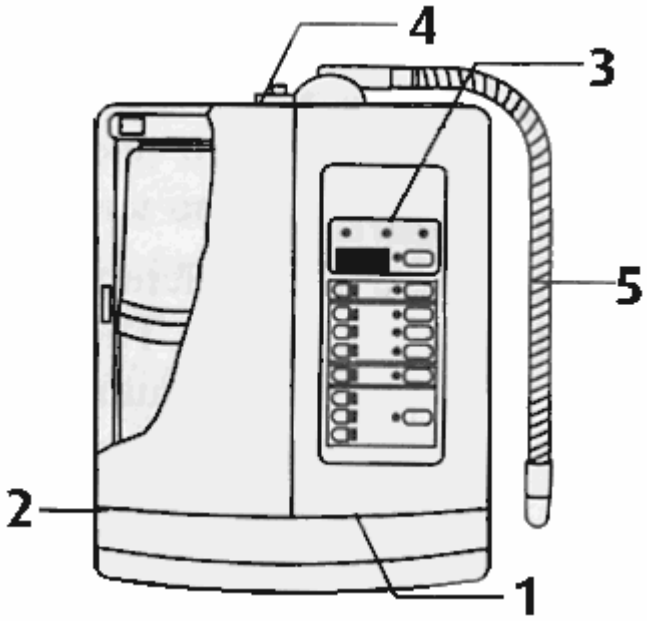
* ***ACHTUNG!*** Der Filter ist nur für kaltes Wasser ausgelegt. Heißes Wasser (über 30° Celsius) kann den Filter und auch den Prozessor zerstören. Ein eingebauter Temperaturfühler schaltet den Prozessor ab wenn heißes Wasser verwendet wird. Bitte wechseln Sie den Filter, wenn er von heißem Wasser durchflossen wurde. Schäden, die durch heißes Wasser entstehen, sind durch die Garantie nicht abgedeckt.
* Wir empfehlen den Gebrauch von Glasflaschen zur Aufbewahrung des basischen ionisierten Wassers. In einer verschlossenen Glasflasche aufbewahrt, verliert sich die antioxidative Wirkung nach ca. 12 Stunden, die restrukturierten Cluster halten sich ca. 2 Tage, der hohe pH-Wert erhält sich fast unbegrenzt und wird nur durch Kohlendioxideintrag aus der Atmosphäre gesenkt.

* Bitte benutzen Sie keine Metallbehälter zur Aufbewahrung des basischen oder sauren Wassers.

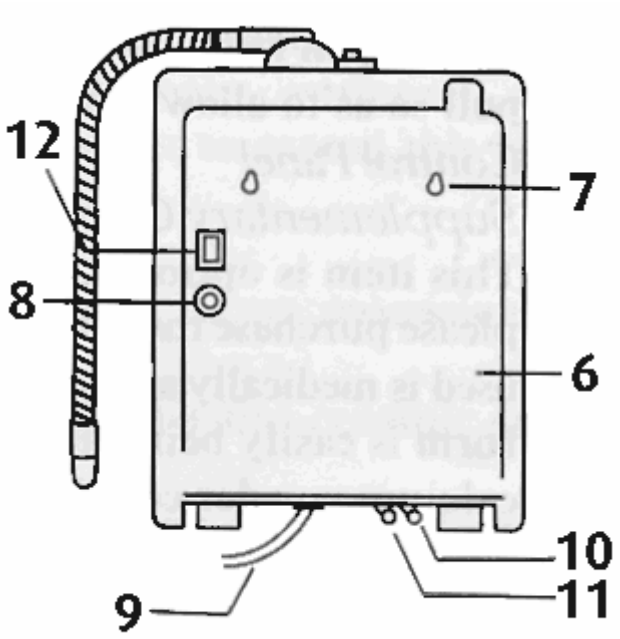
! ***Das saure Wasser ist nicht zum Trinken geeignet. Benutzen Sie es nur zur Desinfektion und für äußerliche Anwendungen.***

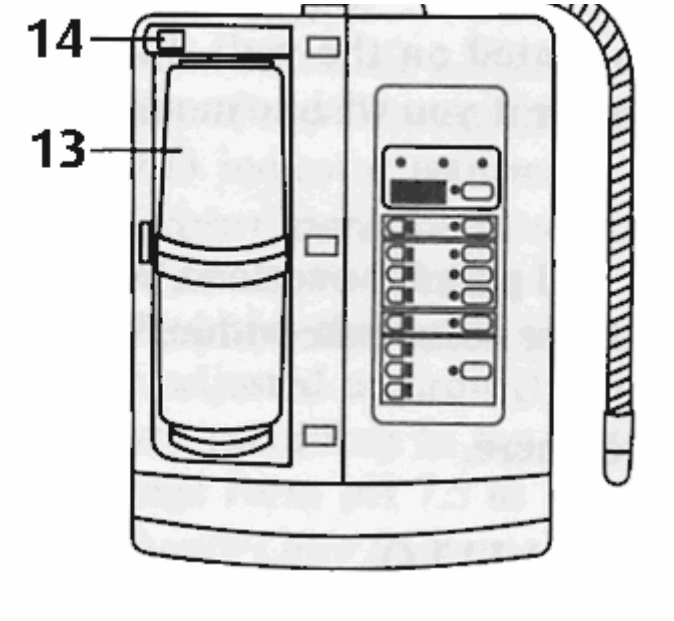
* Der ***Aquion Home*** ist mit einer automatischen Reinigungsfunktion ausgestattet. Diese wird bei jedem Anschalten des Gerätes (durch Drücken des "POWER"-Schalters) aktiviert. Sie wird angezeigt durch das Aufleuchten der LED für saures Wasser auf dem Display und durch das Abspielen einer Melodie. Während des Reinigungszyklus fließt saures Wasser aus dem biegsamen Wasserhahn. Bitte benutzen Sie das Wasser während des Reinigungszyklus nicht für den innerlichen Gebrauch. Der eingebaute Mikroprozessor stellt fest, ob eine Reinigung der Prozessoreinheit notwendig ist, und führt die Reinigung automatisch in der benötigten Dauer durch. Bitte unterbrechen Sie den Reinigungszyklus nicht und lassen nach dem Verstummen der Melodie das Wasser noch ca. 5 Sekunden abfließen, bevor Sie es benutzen. Bitte aktivieren Sie die Reinigungsfunktion täglich. Wir empfehlen, den ***Aquion Home*** über Nacht auszuschalten (durch Drücken des "POWER"-Schalters) und ihn jeden Morgen wieder einzuschalten und sofort Wasser durchfließen zu lassen. Er kann tagsüber im Stand-by-Modus angeschaltet und betriebsbereit bleiben.
* In Ihren Glasflaschen kann sich ein weißer Belag bilden. Dies ist Calcium, das sich an der Glaswand ansetzt. Der Belag kann sehr einfach mit Essig aufgelöst und entfernt werden. Sie können die Belagbildung vermindern, wenn Sie die Flaschen regelmäßig mit saurem Wasser (z.B. während des täglichen Reinigungszyklus) ausspülen.
* Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Wir sind auch für Erfahrungsberichte, Anregungen und Verbesserungsvorschläge sehr dankbar.

GERÄTEBESCHREIBUNG



1. ***Gerätedeckel***
2. ***Filterfachdeckel***
   Bitte öffnen Sie den Filter durch Drücken auf der Seite, öffnen ihn ein wenig und ziehen ihn leicht nach oben.
3. ***Kontrolldisplay***
4. ***Fach für zusätzliche Calcium-zugabe***
   Sie können hier optional (z.B. bei sehr weichem Wasser oder erhöhtem Calciumbedarf) eine Calciumkartusche einsetzen. Bitte drehen Sie den Verschluss etwas in Uhrzeigerrichtung, setzen die Kartusche in die Unterseite der Verschlusskappe ein und schließen den Verschluss wieder. Die Calciumkartuschen erhalten Sie bei Ihrem Händler. Calcium in ionisierter Form kann vom Körper gut aufgenommen werden. Eine Calciumkartusche reicht für 2 - 4 Wochen je nach Wasserdurchfluss und Wasserhärte.
5. ***Flexibler Edelstahlwasserauslauf für das basische Wasser***
   Bitte biegen Sie den flexiblen Edelstahlwasserhahn vorsichtig in eine geeignete Stellung zur Entnahme des basischen Wassers.
6. ***Rückseite***
   Bitte versuchen Sie nie, die Rückseite des Gerätes zu öffnen.
7. ***Löcher zur Wandbefestigung***
   Sie können den ***Aquion Home*** problemlos an der Wand befestigen. Bitte benützen Sie die beiliegende Bohrschablone, um Befestigungsschrauben oder -nägel einzusetzen. Der Lochabstand beträgt 120 mm.
8. ***Sicherung***
   Der integrierte Mikroprozessor ist für die Verhinderung einer Überlastung oder Überhitzung ausgelegt. Sollte der ***Aquion Home*** trotzdem nach einer automatischen Abschaltung nicht mehr funktionieren, kontrollieren Sie bitte die Sicherung und ersetzen sie evtl. durch eine 2 Ampere-Sicherung. Benützen Sie keine stärkere Sicherung!
9. ***Stromzuführung***





10. ***Anschluss für den Ausfluß-schlauch für saures Wasser.***
Hier wird der graue Schlauch angeschlossen, aus dem das saure Wasser abfließt („ACID WATER OUTLET“).

11. ***Anschluss der Wasserzufuhr.***
Hier wird der weiße Schlauch an den Umschaltperlator angeschlossen („TAP WATER INLET“).

12. ***Hauptschalter.***
Der Hauptschalter kann bei täglichem Gebrauch immer (auch über Nacht) angeschaltet bleiben.

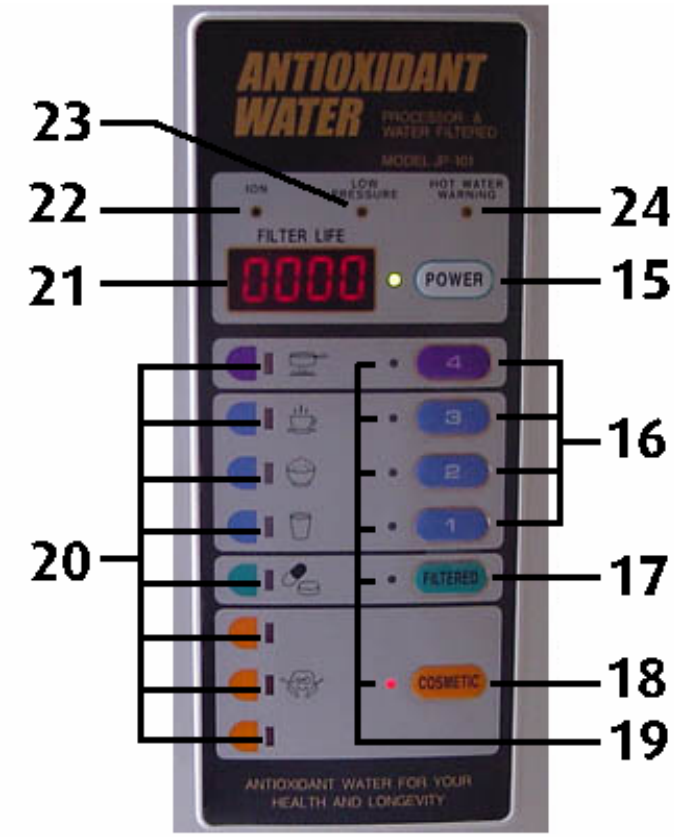
13. ***Filter***

14. ***Rückstellknopf für die Filterlebensdaueranzeige.***
Wenn die LED Anzeige "9999" anzeigt, sind ca. 3'600 Liter durch den Filter geflossen. Zum Rückstellen der Anzeige bitte den Rückstellknopf für einige Sekunden gedrückt halten.

15. ***An- und Ausschalter am Bedienungsfeld*** **(POWER - Knopf)**
Hier schalten Sie durch „Drücken“ den Ionisierer ein und aus. Wir empfehlen, den Ionisierer über Nacht auszuschalten und jeden Morgen wieder anzuschalten und anschließend Wasser durchlaufen zu lassen, damit der Reinigungszyklus jeden Morgen ablaufen kann (Reinigungszyklus wird durch gelbe Leuchten angezeigt). Tagsüber kann das System angeschaltet und betriebsbereit bleiben.

16. ***pH-Wahlschalter***
Mit diesen Schaltern können Sie die 4 Ionisierungsstufen anwählen. Der Wahlbereich liegt - je nach der Mineralisierung des Leitungswassers - zwischen pH 7,5 bis pH 8,5 für Stufe 1 und pH 10 bis pH 11 für Stufe 4. Die gewählte Ionisierungsstufe leuchtet auf.

17. ***Wahlschalter für nicht ionisiertes, nur gefiltertes Wasser.***



18. Wahlschalter für saures Wasser und Reinigung

Durch drücken dieses Schalters können Sie die Ionisierungspolarität umkehren, so dass aus dem Edelstahlwasserauslauf saures Wasser und aus dem grauen Kunststoffschlauch basisches Wasser fließt. Dies ist gleichzeitig die Reinigungsfunktion, die sie so auch manuell durchführen können. Da saures Wasser nicht für den innerlichen Verzehr geeignet ist, wird als Warnung eine Melodie abgespielt.

19. LED Anzeigen für die vorgewählte Ionisierungsstufe

Die vorgewählte Ionisierungsstufe bleibt eingestellt.

20. LED Funktionsanzeige

Die LEDs leuchten bei Wasserdurchfluss auf und zeigen die aktuelle Ionisierungsstärke des basischen Wassers (aus dem Edelstahlwasserhahn) und des sauren Wasser (aus dem weißen Kunststoffschlauch) an.

21. Anzeige der Filterlebensdauer

Der ***Aquion Home*** ist mit einer Durchflussmessung ausgerüstet. 3 Einheiten entsprechen ca. 1 Liter.

22. LED zur Anzeige der Ionisierung

Diese LED leuchtet auf, wenn die Ionisierung aktiv ist.

23. LED zur Anzeige von ungenügendem Wasserdruck

Diese LED leuchtet auf, wenn der Wasserdruck zu niedrig ist. Gleichzeitig ertönt ein Warnton. Der ***Aquion Home*** darf nicht bei zu niedrigem Wasserdruck betrieben werden, da sonst eine Überhitzung der Prozessoreinheit erfolgen kann und der pH-Wert höher wird als eingestellt.

24. ACHTUNG !!!! LED zur Anzeige von heißem Wasser

Diese LED leuchtet auf, wenn heißes Wasser durch den ***Aquion Home*** fließt. Bitte unterbrechen Sie SOFORT die Wasserzufuhr, da heißes Wasser zu einer Beschädigung des Filters und der Prozessoreinheit führt.

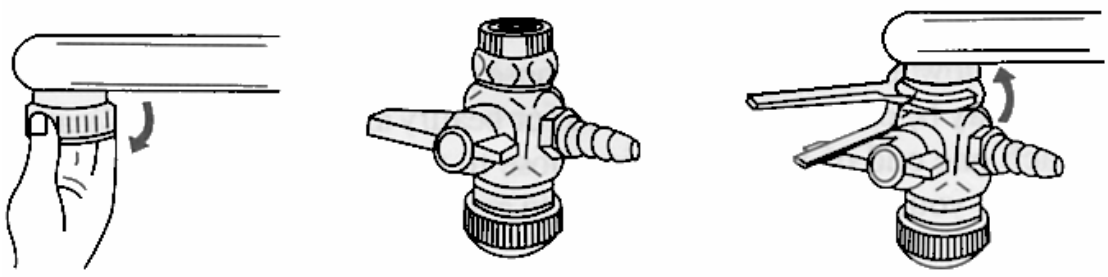
INSTALLATION

Der ***Aquion Home*** ist nur für den Gebrauch am Trinkwassernetz eingerichtet. Bitte verwenden Sie ihn nicht bei unsicherem oder verschmutztem Wasser!
Zur Installation des ***Aquion Home*** benötigen Sie einen geeigneten Platz mit einem Wasserhahn mit abschraubbarem Perlator sowie eine Steckdose.
Der ***Aquion Home*** kann entweder aufgestellt oder an der Wand montiert werden. Zur Wandmontage benutzen Sie bitte die beiliegende Schablone, der Lochabstand beträgt 120 mm. Wenn Sie den ***Aquion Home*** an der Wand montieren wollen, ist es empfehlenswert, die Wandmontage vor der Installation vorzunehmen.
Der ***Aquion Home*** wird mit allen benötigten Zubehörteilen geliefert. Im Styropordeckel finden Sie

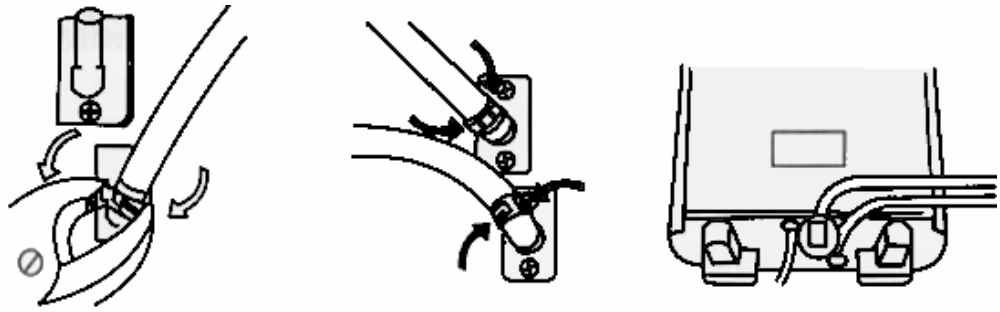
* eine Flasche mit pH-Testlösung,
* drei Glas-Teströhrchen
* Teststreifen für den Speicheltest
* den Umschaltperlator mit Übergangsgewinden für Wasserhähne mit Innengewinde
* 2 Schlauchklemmen und Nägel für die Wandbefestigung.

Zur Installation benötigen Sie eine Schere sowie eine Rohrzange. Gehen Sie wie folgt vor:

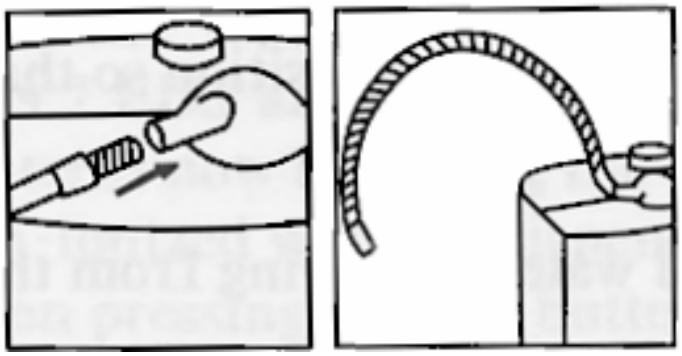
1. Schrauben Sie den Perlator vom Wasserhahn ab.
2. Falls der Wasserhahn ein Innengewinde hat, schrauben Sie das beiliegende Übergangsgewinde mit Dichtung ein.
3. Schrauben Sie den beiliegenden Umschaltperlator vorsichtig auf das Gewinde. Bitte achten Sie darauf, dass der Dichtungsring richtig sitzt. Ziehen sie ihn mit der Hand fest an.
4. Benutzen Sie eine Rohrzange nur, wenn der Perlatoranschluss beim Wasserdurchfluss undicht ist.



5. Öffnen Sie die Überwurfmutter am Umschaltperlator, stecken ein Ende des weißen Schlauches auf den Nippel und ziehen die Überwurfmutter wieder an.
6. Stellen bzw. hängen Sie den ***Aquion Home*** an den vorgesehenen Standort und schneiden Sie den weißen Schlauch in der benötigten Länge (bis zum Wassereinlass (11) am ***Aquion Home*** an der Unterseite des Gerätes) mit einer scharfen Schere ab. Bitte beachten Sie, dass der Wasserhahn genügend Bewegungsfreiheit hat und der Schlauch nicht gedehnt wird.
7. Schieben Sie eine der beiliegenden Schlauchklammern über das andere Ende des weißen Schlauches.
8. Schieben Sie das Ende des weißen Schlauches über das Kunststoff-Anschlussstück mit der Beschriftung "Tap Water Inlet" auf der Unterseite des ***Aquion Home*** (11) und sichern es mit der Schlauchklammer. Drücken Sie diese dazu mit der Zange zusammen.



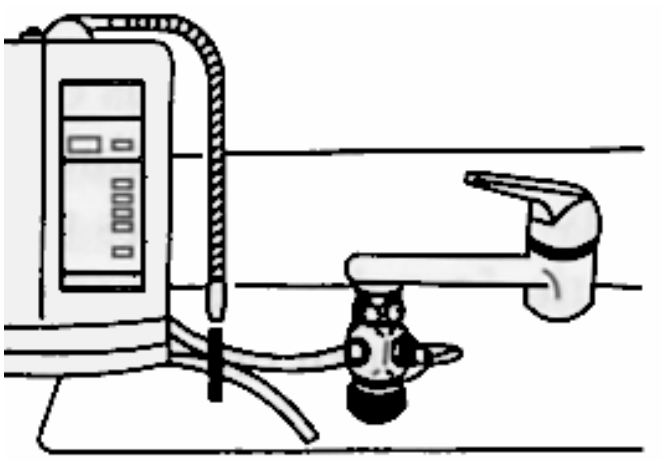
9. Verfahren Sie ebenso mit dem grauen, dünneren Schlauch, den Sie an das andere Kunststoff-Anschlussstück mit der Beschriftung "Acid Water Outlet" an der Unterseite des ***Aquion Home*** (10) anschließen.
10. Schneiden Sie den grauen Schlauch in der gewünschte Länge ab. Er muss bis zum Abfluss reichen, da aus ihm das saure Wasser abfließt. Bitte beachten Sie, dass Sie genügend Spielraum lassen, um auch Behälter mit saurem Wasser füllen zu können.
11. Schrauben Sie den flexiblen Edelstahlwasserauslauf (5) vorsichtig im Uhrzeigersinn in das Gewinde an der Oberseite des ***Aquion Home****.* Ziehen Sie nur sanft an, der O-Ring dichtet zuverlässig ab.



12. Biegen Sie den flexiblen Wasserhahn vorsichtig in die gewünschte Position.

13. Öffnen Sie die Filtertür (2) und vergewissern Sie sich, dass der Filter (13) fest sitzt und sich nicht während des Transports gelockert hat. Der Filter wird von unten durch eine Feder nach oben gedrückt.

14. Stecken Sie das Kabel in die Steckdose.
15. Schalten Sie auf der hinteren Seite des ***Aquion Home*** den Hauptschalter (12) an.
16. Ihr ***Aquion Home*** ist jetzt betriebsbereit.
17. Stellen Sie den Umschalter am Perlator nach links. Stellen Sie ein Gefäß unter den flexiblen Wasserhahn (5) und stellen sicher, dass der graue Abflussschlauch in den Abfluss oder in ein anderes Gefäß mündet.
18. Öffnen Sie den Wasserhahn mit kaltem Wasser. Das Wasser fließt in den Abfluss.



19. Drehen Sie den Umschalter nach rechts. Das Wasser fließt nun in den ***Aquion Home***. Da sich der Filter erst mit Wasser füllen muss, hören Sie ein leicht gurgelndes Geräusch und es dauert einige Zeit, bis das Wasser aus dem ***Aquion Home*** fließt. Evtl. kann anfänglich aus dem neuen Filter etwas Kohlestaub ausgewaschen werden.
20. Sobald das Wasser aus dem flexiblen Wasserhahn kommt, drücken Sie den POWER Knopf (15). Die Filteranzeige ("0000") leuchtet auf und der Reinigungszyklus ist aktiviert. Es ertönt eine Melodie, die LED im unteren Bereich (18, "COSMETIC") leuchtet auf und zeigt so ebenfalls den Reinigungszyklus an. Während des Reinigungszyklus fließt aus dem flexiblen Wasserhahn saures Wasser. Wenn die Melodie verstummt, lassen Sie noch ca. 5 Sekunden das Wasser abfließen.
21. Schütten Sie das Wasser im Behälter weg.
22. Jetzt können Sie die gewünschte Ionisierungsstufe wählen und erhalten basisches Wasser aus dem flexiblen Edelstahlwasserhahn und saures Wasser aus dem grauen Abflussschlauch.

Auf dem Bedienpanel befindet sich eine dünne Schutzfolie. Es ist empfehlenswert, diese Folie nach Ablauf der Widerrufsfrist zu entfernen, da sie sich ansonsten im Laufe der Zeit durch das Drücken der Wahlschalter um die Schalter herum löst

WARTUNG

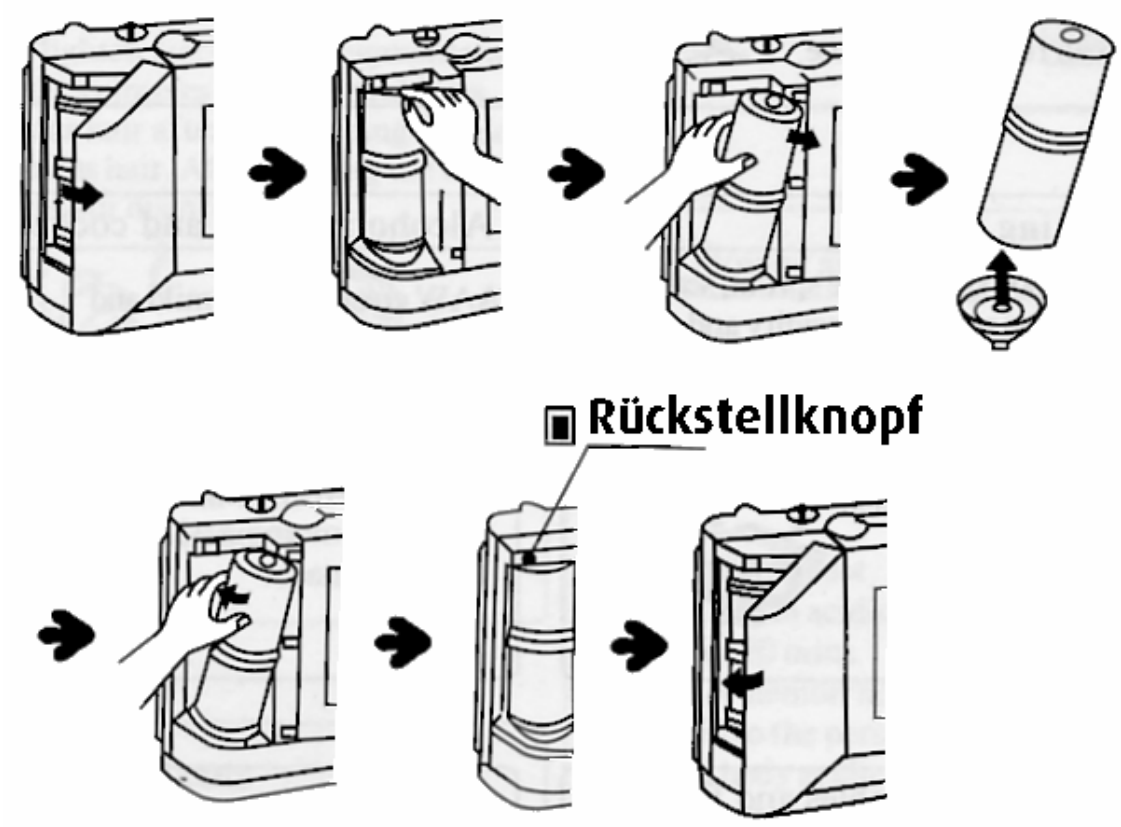
Der ***Aquion Home*** ist fast wartungsfrei. Er besteht aus qualitativ hochwertigen elektronischen Komponenten, seine Elektrolyseeinheit ist aus dauerhaftem, korrosionsresistentem Material gefertigt. Abgesehen von der Durchführung des täglichen Reinigungszyklus (siehe Kapitel "Bedienung") sind folgende Maßnahmen empfohlen:

1. Vergewissern Sie sich, dass der ***Aquion Home*** nicht im Wasser steht und dass die Umgebung sauber und trocken ist. Wenn ein trockener Standplatz nicht gewährleistet werden kann, empfiehlt es sich, den ***Aquion Home*** an der Wand zu befestigen.
2. Reinigen Sie das äußere des ***Aquion Home*** öfter mit einem sauberen (evtl. Microfaser-) Tuch und saurem Wasser.
3. Der ***Aquion Home*** hat eine digitale Filteranzeige. Sie beginnt bei "0000". Bei "9999" sind ca. 3'600 Liter durch den ***Aquion Home*** geflossen. Sie können die Anzeige durch längeres Drücken des "RESET" Knopfes im Filterfach wieder auf "0000" zurückstellen.
4. Wechseln Sie den Filter bei normaler Trinkwasserqualität spätestens alle 6 Monate (wir empfehlen ein Filter-Abonnement). Wenn die Filterlebensdaueranzeige "9999" anzeigt, haben Sie ca. 3'600 Liter Wasser verbraucht. Stellen Sie dann die Filterlebensdaueranzeige durch drücken des "RESET" Knopfes wieder auf "0000" (Punkt 7 der untenstehenden Anleitung).
5. Wenn Sie den ***Aquion Home*** länger als 2 Tage nicht benutzen, entnehmen Sie den Filter aus dem Filterfach und legen ihn in einem sauberen Plastikbeutel in den Kühlschrank (nicht Gefrierschrank). So wird einer Verkeimung vorgebeugt.

Zum Filterwechsel gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Hauptschalter an der Rückseite (12) aus.
2. Öffnen Sie vorsichtig den Filterfachdeckel (2) von der Seite.
3. Drücken Sie den Filter ca. 1 cm nach unten und ziehen ihn aus der oberen Halterung nach vorne heraus.
4. Entfernen Sie das graue Unterteil vom Filter und entsorgen den Filter im Hausmüll.
5. Entfernen Sie von dem neuen Filter die Abdeckkappen an der Ober- und Unterseite.

6. Setzen Sie den neuen Filter auf das graue Unterteil und stellen es in das Filterfach.
7. Drücken Sie den Filter wieder ca. 1 cm nach unten und lassen ihn oben einrasten.
8. Halten Sie den "RESET" Knopf für einige Sekunden, bis das Filterlebensdaueranzeige wieder auf "0000" steht.
9. Schließen Sie den Deckel des Filterfachs.
10. Schalten Sie den Hauptschalter an der Rückseite wieder ein.
11. Lassen Sie Wasser durch den ***Aquion Home*** fließen und drücken Sie den "POWER" Knopf, so dass der Reinigungszyklus durchgeführt wird.
12. Zu Beginn kann etwas Kohlestaub aus dem Filter kommen. Lassen Sie deshalb einige Einheiten Wasser durchfließen, bevor Sie das Wasser verwenden.



BEDIENUNG

Die Bedienung des ***Aquion Home*** ist denkbar einfach. Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

* Lassen Sie den ***Aquion Home*** tagsüber angeschaltet (die Filteranzeige sowie die vorgewählte Ionisierungsstufe leuchtet).
* Stellen Sie nach Gebrauch den Umschaltperlator wieder nach links. So verhindern Sie, dass versehentlich heißes Wasser durch den ***Aquion Home*** fließt.
* Lassen Sie erst Wasser in den Abfluss fließen und prüfen, ob es kalt ist, bevor Sie den Umschaltperlator betätigen.
* Füllen Sie sich eine Glasflasche mit basischem Wasser und verschließen sie. Trinken Sie basisches Wasser kühl oder mit Zimmertemperatur.
* Trinken Sie 2-3 Liter basisches Wasser über den Tag verteilt.
* Vermeiden Sie kohlensäure- und zuckerhaltige Getränke, besonders Colagetränke, da diese Orthophosphorsäure enthalten.
* Nehmen Sie sich 1-2 Liter basisches Wasser mit zur Arbeitsstelle.
* Beginnen Sie mit der Ionisierungsstufe 1 und steigern die Ionisierungsstärke allmählich. Sie können unbesorgt Wasser bis zur Ionisierungsstufe 3 trinken, wenn keine unangenehmen Symptome auftreten.
* Verwenden Sie zum Kochen, für Tee oder Kaffee basisches Wasser der Ionisierungsstufe 4.
* Verwenden Sie saures Wasser auch zur Mundspülung, für Fußbäder bei Schweißfüssen, zur Sterilisierung von Küchenutensilien etc. (verwenden Sie hier saures Wasser der Ionisierungsstufe 3 oder 4).
* Schalten Sie den ***Aquion Home*** über Nacht aus durch Drücken des "POWER"-Schalters.
* Lassen Sie jeden Morgen kaltes Wasser in den ***Aquion Home*** fließen und schalten dann den durch Drücken des "POWER" Schalters das Gerät ein. So wird jeden Morgen der Reinigungszyklus aktiviert. Der Reinigungszyklus erfolgt über einen Zeitraum, der durch eine akustische Wiedergabe von Musik gekennzeichnet ist. Nach Beendigung dieses musikalischen Signals lassen Sie bitte noch ca. 3 Einheiten (1 Liter) Wasser durchlaufen, bevor Sie das basische Wasser entnehmen.

* Unterbrechen Sie den Reinigungszyklus nicht.

Beim Reinigungszyklus wird die Polarität in der Prozessorkammer umgekehrt, so dass evtl. angelagerter Belag abgelöst und ausgeschwemmt wird. Eine regelmäßige Durchführung des Reinigungszyklus ist deshalb für die Funktionsfähigkeit des ***Aquion Home*** von höchster Bedeutung.

HINWEIS!

In einigen Regionen enthält das Leitungswasser sehr viele Mineralien, die sich an einer Elektrode im Gerät anlagern können. Dadurch kann es nach längerem Gebrauch dazu kommen, dass beim Ionisierungsprozess kaum noch alkalisches Wasser entsteht. Dem können Sie einfach vorbeugen:
Öffnen Sie den Verschluss für die zusätzliche Kalziumzugabe (4, Drehverschluss, oben am Gerät) und geben Sie am Abend nach dem Tagesgebrauch zwei bis drei Esslöffel Haushaltsessig hinein und lassen diesen über Nacht im Gerät wirken. Am Morgen danach führen Sie den Reinigungszyklus wie gewohnt durch, lassen dann aber noch ca. 2 Minuten das basische Wasser ablaufen, bevor Sie es verwenden.
Diesen Reinigungsvorgang sollten Sie mindestens einmal im Monat durchführen. Je nach regionaler Wasserqualität ist dieser Vorgang in kürzeren Zeitabständen zu wiederholen. Ihr ***Aquion Home*** wird dann wieder exzellentes alkalisches Wasser produzieren.

DER FILTER

Ihr ***Aquion Home*** ist standardmäßig mit dem 9-stufigen Hochleistungsfilter "Standard" ausgerüstet. Dieser wird von unten nach oben durchflossen und beinhaltet folgende Elemente:

1. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
2. Turmalin-Granulat.
3. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
4. gepresste Aktivkohle (silberbedampft).
5. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
6. Calciumgranulat.
7. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
8. gepresste Aktivkohle (silberbedampft).
9. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.

Als Alternative gibt es den Filter "Spezial", bei dem die letzte Stufe der Aktivkohlefiltration durch eine 0,01 µ Filtration mit Membranfäden ersetzt ist. Sie besteht also aus folgenden Elementen:

1. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
2. Turmalin-Granulat.
3. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
4. gepresste Aktivkohle (silberbedampft).
5. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
6. Calciumgranulat.
7. Filtermembran und -vlies mit 1 µ Tiefenfiltration.
8. gepresste Aktivkohle (silberbedampft).
9. Filterfäden mit 0,01µ Porendurchmesser.

Die Filtermembran mit 1 µ Porendurchmesser dient zur Stabilisierung und zur Zurückhaltung von groben Verunreinigungen.

Das Filtervlies mit ebenfalls 1 µ Porendurchmesser hat eine Tiefenfiltrationswirkung, d.h. es filtert Schwebstoffe etc. bis ca. 0,3 µ.

Das Turmalin-Granulat dient sowohl der Reinigung (im Mittelalter wurde Turmalin z.B. zur Reinigung von Pfeifen verwendet) als auch der elektrischen Aufladung des Wassers. Turmalin ist sowohl piezoelektrisch als auch pyroelektrisch, d.h. er setzt eine elektrische Ladung frei, wenn er gepresst wird oder einem Temperaturwechsel ausgesetzt wird, und bewirkt so eine erste Ionisierung des Wassers.

Die gepresste Aktivkohle entfernt Chlor und organische Substanzen, die von der Aktivkohle adsorbiert (angelagert) werden. Die Silberbedampfung schützt die Aktivkohle vor Verkeimung.

Das Calciumgranulat ist eine zusätzliche Quelle für hochwertiges Calcium, das die Grundlage einer zuverlässigen Ionisierung des Wassers ist.
Die Filterfäden mit 0,01µ Porendurchmesser sind eine zusätzliche Absicherung gegen Verkeimung. Diese Art der Filtration wird z.B. in der Dialyse eingesetzt und entfernt zuverlässig alle bakteriellen Verunreinigungen.

In Bezug auf die Wahl des Filters ist zu beachten, dass die Gefahr einer bakteriellen Verunreinigung bei der in Deutschland, der Schweiz und Österreich herrschenden Wasserqualität generell als relativ gering einzustufen ist. Ein Wachstum der Bakterien auf dem Aktivkohle-Substrat wird in der Regel durch die Silberbedampfung der Aktivkohle wirkungsvoll verhindert. Ein regelmäßiger Gebrauch des Filters und das Durchfließen mit kaltem Wasser schränkt das Bakterienwachstum weiterhin ein. Wir empfehlen deshalb, bei längerem Nichtgebrauch des Wassersystems den Filter auszubauen und in einer sauberen Plastiktüte in den Kühlschrank (nicht Gefrierschrank) zu legen.

Sollten dennoch Bakterien die verschiedenen Barrieren durchbrechen und aus dem Filter austreten, werden sie in der Elektrolyseeinheit zerstört.

Für bakteriologisch unsichere Wasserverhältnisse bieten wir den "Spezial"-Filter an. Die Filtrationsfäden mit 0,01 µ Porendurchmesser halten zuverlässig jede bakterielle Verunreinigung zurück. Zu beachten ist aber, dass die Filterkapazität für Chlor und organische Substanzen in dem "Spezial"-Filter geringer ist, da er weniger Aktivkohle enthält als der "Standard"-Filter.

pH-Test

Sie können den pH-Wert des basischen und sauren Wasser messen. Dafür benötigen Sie entweder ein elektronisches pH-Testgerät oder Sie benutzen die beigefügte pH-Testlösung.

Um den pH-Wert mit der beigefügten Testlösung zu testen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Stellen Sie die Flasche mit der Testlösung bereit.
2. Nehmen Sie ein Teströhrchen und füllen es mit halbvoll mit Leitungswasser.
3. Geben Sie zwei Tropfen der Testlösung hinzu und schütteln es vorsichtig.
4. Lesen Sie den pH-Wert durch den Farbvergleich mit der beigefügten Farbskala ab. Er sollte zwischen pH 7 und pH 8 liegen.
5. Spülen Sie das Teströhrchen gut aus.
6. Lassen Sie etwas Wasser bei Ionisierungsstufe 4 durch den ***Aquion Home*** laufen und füllen dann das Teströhrchen halbvoll mit basischem Wasser.
7. Geben Sie zwei Tropfen der Testlösung hinzu und schütteln es vorsichtig.
8. Lesen Sie den pH-Wert durch den Farbvergleich mit der beigefügten Farbskala ab. Er sollte zwischen pH 9,5 und pH 10,5 liegen.
9. Spülen Sie das Teströhrchen gut aus.
10. Lassen Sie etwas Wasser bei Ionisierungsstufe 4 durch den ***Aquion Home*** laufen und füllen dann das Teströhrchen halbvoll mit saurem Wasser aus dem grauen Kunststoffschlauch.
11. Geben Sie zwei Tropfen der Testlösung hinzu und schütteln es vorsichtig.
12. Lesen Sie den pH-Wert durch den Farbvergleich mit der beigefügten Farbskala ab. Er sollte zwischen pH 4 und pH 5 liegen.
13. Spülen Sie das Teströhrchen gut aus.

Sie können auch alle anderen Ionisierungsstufen Ihres ***Aquion Home*** so auf den entsprechenden pH-Wert testen.

Bitte beachten Sie: mit handelsüblichen pH-Teststreifen (Lackmuspapier), wie sie z.B. für die Ermittlung des Harn-pH-Wertes verwendet werden, lässt sich der pH-Wert von Wasser nicht ermitteln.

REDOXPOTENTIAL-TEST

Sie können auch die antioxidative Wirkung des basischen Wassers testen. Als Antioxidant bezeichnet man eine Substanz, die Elektronen abgeben kann. Das bekannteste Antioxidant ist Vitamin C. Die oxidative oder antioxidative Wirkung wird durch das so genannte Redoxpotential (Reduktions-Oxidations-Potential) gemessen.

Um eine quantitative Messung durchzuführen, benötigen Sie ein elektronisches Redoxpotential-Messgerät. Leitungswasser hat ein Redoxpotential von ca. + 200 mV (mili-Volt), basisches Wasser zwischen - 100 mV und - 400 mV, saures Wasser zwischen + 400 mV und + 600 mV.

Sie können die antioxidative Wirkung auch wie folgt demonstrieren:

1. Besorgen Sie sich in der Apotheke Jodtinktur in einer Tropfflasche und Vitamin C - Pulver (Ascorbinsäure).
2. Füllen Sie je ein Glas mit Leitungswasser und mit basischem Wasser der Ionisierungsstufe 4 aus dem ***Aquion Home***.
3. Geben Sie in jedes Glas 5 Tropfen Jodtinktur und rühren um.
4. Das Leitungswasser färbt sich bräunlich, während das basische
5. Wasser wieder farblos wird.
6. Geben Sie nun etwas Vitamin C - Pulver in das Glas mit dem Leitungswasser. Nun wird auch das Leitungswasser wieder farblos.

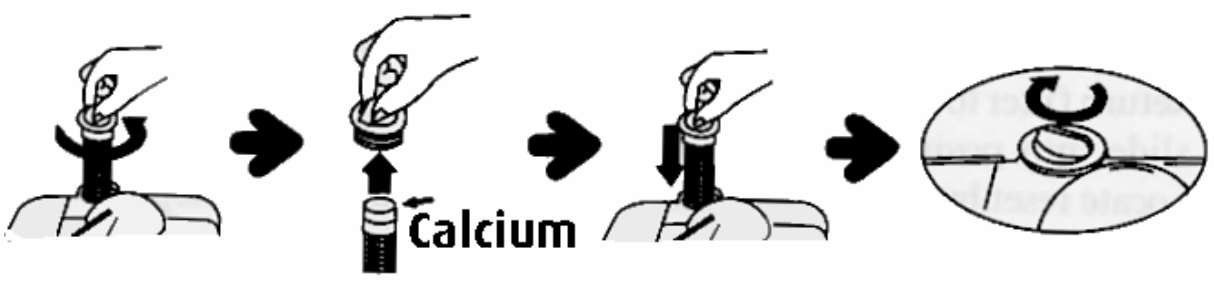
Was ist geschehen?
Die desinfizierende Wirkung von Jodtinktur beruht auf ihrer Eigenschaft als starkes Oxidationsmittel und zeigt sich in der braunen Farbe. Das antioxidative basische Wasser aus dem ***Aquion Home*** neutralisiert die oxidative Wirkung der Jodtinktur, so dass das Wasser wieder farblos wird. Durch Zugabe von Vitamin C wird ebenfalls die oxidative Wirkung neutralisiert und das Wasser wird ebenfalls farblos.

CALCIUMANREICHERUNG

Bei weichem (kalkarmen) Wasser oder erhöhtem Bedarf an Calcium kann das Leitungswasser im ***Aquion Home*** mit zusätzlichem Calcium angereichert werden. Sie benötigen für die Anreicherung spezielle Calcium-Einsätze, die Sie bei Ihrem ***Aquion*** -Händler oder Verkäufer erhalten.

Zur Anreicherung des basischen Wassers mit zusätzlichem Calcium gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. An der Oberseite des Gerätes befindet sich ein Deckel (4), den Sie durch Drehen gegen die Uhrzeigerichtung (¼ Drehung) öffnen.
2. Entfernen Sie die Abdeckfolie von dem Calciumeinsatz.
3. Stecken Sie den Calciumeinsatz mit der Öffnung nach oben in die Unterseite des Deckels.
4. Schrauben Sie den Deckel vorsichtig durch eine ¼ Drehung im Uhrzeigersinn wieder auf.



Ein Calciumeinsatz hält ca. 2 bis 4 Wochen, je nach Wasserhärte und Wasserdurchfluss.

SPEICHELTEST

Der menschliche Körper besteht zu 60 - 80 % aus Wasser, dessen größter Anteil sich als interzellulare Körperflüssigkeit (Lymphe) im Körper bewegt. Die Lymphe besteht aus Wasser, Eiweiß, Mineralien, Nährstoffen und Spurenelementen. Da Speichel aus der Lymphflüssigkeit gebildet wird, kann durch den Speicheltest ein Rückschluss auf ihren pH-Wert gezogen werden.

Und so führen Sie den Speicheltest zuverlässig durch:

1. Entnehmen Sie einen Teststreifen aus dem beiliegenden pH-Teststreifen-Heft
2. "Saugen" Sie Speichel im Mund zusammen (d.h. produzieren Sie durch saugen bei geschlossenem Mund Speichel) und spucken ihn aus oder schlucken ihn hinunter.
3. Spülen Sie den Mund mit Leitungswasser (nicht basischem Wasser) aus.
4. Saugen Sie anschließend noch zweimal hintereinander Speichel und spucken ihn aus oder schlucken ihn hinunter.
5. Beim dritten Mal saugen Sie Speichel, befeuchten damit den Messstreifen und lesen den pH-Wert ab.

Diese Prozedur ist notwendig, damit der gemessene Speichel auch wirklich "frisch" ist, d.h. direkt aus den Speicheldrüsen kommt und damit den pH-Wert der Lymphflüssigkeit anzeigt.
Der optimale pH-Wert der interzellularen Körperflüssigkeit (Lymphe) liegt bei pH 7,4 (wie das Blut). Ein pH-Wert unter pH 7 ist sauer, bei einem pH-Wert der Lymphe unter pH 6 wird in der Naturheilkunde von starker Hyperazidität (Übersäuerung) gesprochen. Eine übersäuerte Lymphe bewirkt, dass das darin enthaltene Protein (Eiweiß) gerinnt und die Lymphe dickflüssig und undurchlässig macht. Eine für Sauerstoff und Nährstoffe undurchlässige Lymphe erschwert die Versorgung der Zellen und begünstigt dadurch Bluthochdruck und Diabetes. Raucher und Menschen, die regelmäßig mineralarmes (z.B. Umkehrosmose-) Wasser trinken, weisen meist einen sehr tiefen Speichel-pH-Wert auf.

Der pH-Wert der Lymphe ändert sich nur langsam. Beobachten Sie ihn deshalb regelmäßig und nehmen ca. alle 2 Wochen eine Messung vor. Ein hoher pH-Wert der Lymphe (über pH 7) wird in der Naturheilkunde als Garant für ein gesundes Immunsystem und eine hohe Pufferkapazität des Körpers angesehen.

SELBSTBEOBACHTUNGEN

Beobachten Sie, wie Ihr Körper auf basisches Wasser reagiert. Zu Beginn der Einnahme kann es zu Reaktionen kommen, die bei unterschiedlichen Menschen unterschiedlich stark ausfallen. Starke (angenehme oder anfänglich auch unangenehme) Reaktionen zeigen, dass das basische Wasser aus dem ***Aquion Home*** wirksam ist, bei Ihnen Prozesse in Bewegung bringt und dass Sie auf dieses Wasser reagieren.

Beobachten Sie besonders folgende Parameter:

* Verdauung, Stuhlgang
* Urinfarbe und -geruch
* Schlaftiefe und -dauer, Schlafbedürfnis
* Bedürfnis nach Kaffee oder Tee
* Blutdruck
* Körperliche und mentale Fitness
* Wenn Sie Sport treiben: Entstehung und Dauer von Muskelkater
* pH-Wert von Urin und Speichel (siehe Kapitel "Speicheltest")

Unangenehme Symptome (Migräne, Durchfall, Hautirritationen, Magenbeschwerden, Einschlafstörungen etc.) haben ihre Ursache in den sich auflösenden Säuredepots Ihres Körpers. Sie verschwinden in der Regel nach einigen Tagen.
Es kann z.B. sein, dass basisches Wasser auf Sie sehr anregend wirkt und Sie deshalb nicht einschlafen können. Trinken Sie dann basisches Wasser nicht am Abend und verringern die Ionsierungsstärke.
Es kann aber ebenso gut sein, dass Sie durch das Trinken von basischem Wasser tiefer und erholsamer schlafen, d.h. mit weniger Schlaf auskommen.
Sollten die Symptome zu unangenehm werden, reduzieren Sie bitte die Ionisierungsstärke.

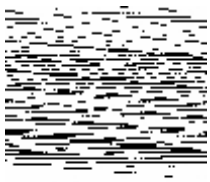
Unsere Beobachtung zeigt, dass gesunde Menschen, die ein ausgeglichenes Säure-Basen-Verhältnis im Körper haben, in der Regel weniger starke Symptome zeigen und schneller auch basisches Wasser mit hohem pH-Wert trinken können, während gesundheitlich geschwächte Menschen, Raucher oder Menschen, die regelmäßig mineralarmes (z.B. Umkehrosmose-) Wasser getrunken haben, oft starke und manchmal kurzzeitig auch unangenehme Reaktionen zeigen. Unsere Bitte ist, nicht aufzugeben - basisches Wasser ist eine hervorragende, von ernsten Nebenwirkungen freie, einfache und kostengünstige Methode, auch einen durch jahrelange Über-

säuerung verhärteten und anfälligen Körper langsam wieder in das gesunde basische Milieu zu bringen und so die Immunkraft zu stärken und Zivilisations- und Alterskrankheiten vorzubeugen. Auf diese für ihn ungewohnte Zufuhr basischen Wassers kann Ihr Körper mit kurzzeitigen Befindlichkeitsstörungen reagieren - bitte beobachten Sie diese sorgfältig und suchen im Zweifelsfalle Ihren Arzt oder Heilpraktiker auf.

Wenn Sie in regelmäßiger ärztlicher Behandlung sind, regelmäßig allopathische Medikamente einnehmen oder unter chronischen Krankheiten leiden, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Heilpraktiker, dass Sie basisches, antioxidatives Wasser trinken.

Teilen Sie uns bitte auf dem beigefügten Erfahrungsblatt Ihre persönlichen Erfahrungen mit dem alkalischen bzw. sauren Wasser mit, damit wir dieses Wissen bündeln und an viele andere, gesundheitsbewusste Menschen weitergeben können.

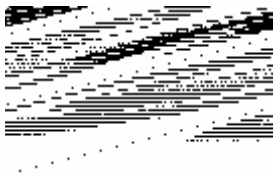
VERWENDUNG VON BASISCHEM WASSER



Um Reis zu kochen:
Weichen Sie den Reis 30 bis 60 Minuten vor dem Kochen in basischem Wasser (Stufe 4) ein.

Für Kaffee und Tee:
Basisches Wasser (Stufe 4) beseitigt den bitteren Geschmack von Kaffee und Tee und macht insbesondere Kaffee magenfreundlicher.

Um Gemüse und Fisch zu kochen:



Kochen Sie Gemüse in basischem Wasser (Stufe 4), so bleibt Farbe und Geschmack erhalten, bitterer Beigeschmack wird gemildert. Kochen Sie Fisch in basischem Wasser (Stufe 4), wird der Fischgeruch eliminiert.

Um Fleisch zu kochen:
Lassen Sie Fleisch 10 Minuten vor dem Kochen in basischem Wasser einweichen. Es wird zarter.

Alkoholische Drinks und Cocktails:
Mixen Sie alkoholische Drinks und Cocktails mit basischem Wasser. Sie werden milder, der Geschmack kommt besser zur Geltung.

Zur Milderung eines Katers:
Nach Alkoholgenuss trinken Sie 2 Gläser basisches Wasser (Stufe 2 bis 4) am Abend sowie 2 Gläser basisches Wasser (Stufe 2 bis 4) am nächsten Morgen auf nüchternen Magen.

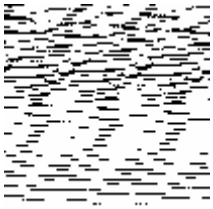
Zum Waschen von Früchten und Gemüse:
Waschen Sie Früchte und Gemüse mit basischem Wasser, so bleiben sie länger frisch und knackig.

Für Haustiere:
Geben Sie Ihren Haustieren (Hunden, Katzen ...) basisches Wasser zu trinken und beobachten Sie, wie sich das Fell und die allgemeine Gesundheit positiv verändert.

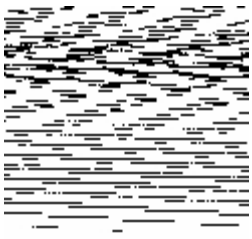
VERWENDUNG VON SAUREM WASSER

Für Gesicht und Haare:
Spülen Sie Ihre Haare nach dem Waschen mit saurem Wasser anstatt mit einer chemischen Haarspülung. Die Haare werden weich und die Kopfhaut wird desinfiziert. Waschen Sie Ihr Gesicht mit saurem Wasser, so werden Hautunreinheiten (z.B. Akne und Mitesser) vermindert und die Haut desinfiziert, dunkle Hautflecken können sich aufhellen und die Haut wird weicher.

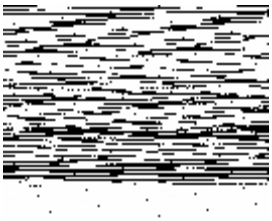
Zum Mund spülen:
Spülen Sie den Mund beim Zähneputzen mit saurem Wasser. Es desinfiziert und schützt so Zahnfleisch und Zähne. Spülen und gurgeln Sie bei Rachen- und Mandelbeschwerden.



Bei Verbrennungen und Wunden:
Behandeln Sie Verbrennungen und Schürf- oder Schnittwunden mit saurem Wasser. Es desinfiziert und hilft dem Heilungsprozess.



Für Schweißfüsse:
Baden Sie Schweißfüsse zur Desinfektion regelmäßig in warmem saurem Wasser.



Zur Desinfektion in der Küche:
Legen Sie Küchengeräte zur Desinfektion in stark saures Wasser.

FEHLERSUCHE

Hier finden Sie einige Tipps, falls Ihr ***Aquion Home*** nicht mehr richtig funktioniert. Bitte versuchen Sie, anhand der folgenden Tipps den Fehler zu beheben, und fragen bei Schwierigkeiten Ihren Händler.

Wenn

* die LEDs nicht mehr aufleuchten:
  - Prüfen Sie, ob der Stecker in der Steckdose ist.
  - Prüfen Sie, ob der Hauptschalter auf der Rückseite angeschaltet ist.
  - Drücken Sie die "POWER"-Taste etwas länger.
  - Prüfen Sie, ob die Sicherung auf der Rückseite intakt ist.
  - Warten Sie 20 Minuten, damit Ihr ***Aquion Home*** abkühlen kann. Er war evtl. überhitzt durch zu geringen Wasserfluss, zu warmes Wasser oder zu hohem Anteil an gelösten Stoffen im Wasser.

* Ihr ***Aquion Home*** während des Gebrauchs plötzlich abschaltet:
  - Prüfen Sie, ob die Sicherung auf der Rückseite intakt ist.
  - Warten Sie 20 Minuten, damit Ihr ***Aquion Home*** abkühlen kann. Er war evtl. überhitzt durch zu geringen Wasserfluss, zu warmes Wasser oder zu hohem Anteil an gelösten Stoffen im Wasser.

* der Wasserfluss zu gering ist:
  - Prüfen Sie, ob der Wasserzulaufschlauch zum Gerät nicht geknickt ist.
  - Prüfen Sie, ob der Wasserdruck auch ohne ***Aquion Home*** genügend hoch ist.
  - Wechseln Sie evtl. den Filter.

* der Geschmack des Wasser sich verändert:
  - Wechseln Sie den Filter

* der ***Aquion Home*** undicht ist:
  - Prüfen Sie, ob die Anschlüsse der Zu- und Ablaufschläuche fest sitzen und dicht sind.
  - Öffnen Sie das Filterfach und prüfen, ob der Filter richtig sitzt und in der oberen Halterung eingerastet ist.

TECHNISCHE DATEN

Modell:	***Aquion Home***
Beschreibung:	Wasserfilter und –System zur Herstellung von ionisiertem Wasser
Größe:	B x H x T: 225 x 340 x 130 mm
Gewicht	5,2 kg
Stromquelle:	230 V, 50 Hz
Wasserqualität:	Leitungswasser
Wassertemperatur:	2 - 30° C
Wasserdruck:	1 - 4 bar
Heißwasserwarnung:	Temperatursensor mit automatischer Abschaltung
Funktion:	Automatische Ionisierung
Ionisierungskapazität:	kontinuierliche Ionisierung beim Durchfluss
Ionisierungsstärke:	4-stufig mit jeweils ca. +/- 1 pH
pH-Bereich:	basisch bis pH 11 pH, sauer bis pH 2,7, abhängig von der Mineralisierung des Wassers
Elektrodenmaterial:	platinbeschichtete Titan-Elektroden
Durchfluss:	bis ca. 3 l pro min - abhängig vom Wasserdruck
Reinigung:	Automatische Elektrodenreinigung für 30 Sek. nach 10 Min. Betrieb
Ionenproduktion:	kontinuierlicher Ionenfluss durch Elektrolyse
Filterlebensdauer:	6 Monate bei normalem Gebrauch und gutem Leitungswasser
Filter:	Standard: mehrstufiger Filter mit Aktivkohle, 1 µ Membranfiltration, Calciumanreicherung und Turmalinpulver Extra: mehrstufiger Filter mit Aktivkohle, 0,01 µ Membranfiltration, Calciumanreicherung und Turmalinpulver
Hersteller:	DONG YANG SCIENCE Ltd., Südkorea

DONG YANG SCIENCE Ltd. ist der führende Hersteller und Exporteur für Wassersysteme zur Herstellung von ionisiertem Wasser in Südkorea mit einem Marktanteil von über 70%.

ZERTIFIKATE

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 증명서 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

EC Attestation of Conformity

TÜV PRODUCT SERVICE

No.: N8 01 09 45030 001

Dong Yang Science Co., Ltd.

#163-3, Dodang-Dong, Wonmi-Gu
Buchon-Si, Kyungki-Do
Korea

Product: **House work and household appliances**
(Water purifier & Ionizer)

Model: **JP-101**

Parameters:

Rated input voltage:	230 V a.c.
Rated frequency:	50 Hz
Rated input power:	80 W
Protection class:	II
Degree of protection against ingress of liquids:	ordinary

The equipment complies with the principal protection requirements of the Low Voltage Directive (Directive 73/23/EEC relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits) based on a voluntary test.

This attestation applies only to the particular sample of the product provided for testing and certification. The detailed test results and all standards used as well as the operation mode are listed in

Test report no. CPSA0147421

Test standards: EN 60335-1/ A15: 2000

This attestation is released with the above mentioned attestation number by the Certification Body of TÜV PRODUCT SERVICE. It does not permit the use of a TÜV PRODUCT SERVICE certification mark.

After preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration the CE marking as shown below can be affixed on the equipment. Other relevant Directives have to be observed.

CE

045933

Department: SELEMA / kkl
Date: Sep. 24, 2001

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH · Zertifizierstelle · Ridlerstrasse 65 · D-80339 München

EUROCERT®

CERTIFICATE

EUROCERT®
Gesellschaft zur Zertifizierung von Personal und Qualitätsmanagement-Systemen mbH
(Association for the Certification of Personnel and Quality Systems)

hereby certifies that the company

DONG YANG SCIENCE Co., Ltd.

#163-3, DODANG-DONG, WONMI-GU, BUCHON-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA

has implemented and maintains a

quality system.

A quality audit has verified that this quality system fulfills the requirements of the following standard:

DIN EN ISO 9001 (1994-08) KS A 9001

Quality systems - Model for quality assurance in design & development, production, installation and servicing (issue August 1994)

Range of validity:	Management, Design and Development Production and Service for Water Ionizer, hot and cool purifier and electric jade mattress
Valid until:	November 16, 2003
Certificate Registration No.:	ZQM01128-00
Erftstadt,	November 17, 2001

Name — Name

certification committee

EUROCERT® Gesellschaft zur Zertifizierung von
Personal und Qualitätsmanagement-Systemen mbH
Postfach 1118
50362 Erftstadt

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAR
TGA-ZQ-018/94-00

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à r.l.

Certificate of Conformity

Attestation de conformité - Konformitätsbescheinigung

according to
conformément à - gemäß der

Medical Devices Directive
Directive relative aux Dispositifs Médicaux / Richtlinie über Medizinprodukte
(93/42/EEC)

Certificate Holder:
Titulaire de l'attestation - Inhaber der Bescheinigung: **DONG YANG SCIENCE Co., Ltd.**
#163.3, Dodang-Dong, Wonmi-Gu
Buchon-Si
Kyungki-Do, Korea

Product Identification:
Identification du produit - Produktidentifizierung: **Water Ionizer**

Model name:
Nom du modèle – Modellname : **JS-201**

Medical class:
Classe médicale – Medizinklasse : **I**

Standards:
Référentiels – Normen : **EN 60601:1990+A1+A2+A12+A13**
EN 60601-1-2:1993

Registered Certificate No:
No du certificat - Zertifikatsnr.: **0243327-01**

The equipment is in conformity with the requirements of the applied standards.
L'équipement est conforme aux exigences des normes appliquées.
Das Produkt ist in Übereinstimmung mit den Anforderungen der angewandten Normen

This Certificate of Conformity has been granted based on the results of various measurements and tests, performed on a representative sample of the above mentioned product. Only the tested sample and the corresponding test report are covered by this Certificate of Conformity, no authorization on product marking by a safety mark is given.

The tested sample fulfils the requirements of the Standards mentioned in the test report. SNCH cannot be held responsible if samples of the tested product differ from the test item.

Luxembourg, 08.04.2002

Camille GONDERINGER
Administrateur délégué

GARANTIE

Ihr ***Aquion Home*** Wassersystem ist ein technisch und konzeptionell ausgereiftes Gerät, das in einer hochmodernen Fertigung von Koreas größtem Hersteller für Wassersysteme zur Herstellung von ionisiertem, basischem, antioxidativem Trinkwasser produziert wurde. Sollte Ihr ***Aquion Home*** Wassersystem trotzdem einen Defekt zeigen, gehen Sie bitte zuerst auf Fehlersuche (siehe Seite 24). Sollten Sie den Fehler nicht selbst beheben können, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler/Verkäufer.

Sie erhalten auf Ihren ***Aquion Home*** 2 Jahre Garantie. Diese Garantie bezieht sich nur auf Material- und Herstellungsfehler. Defekte, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Behandlung entstanden sind, sowie Verbrauchsmaterialien wie z.B. Filter sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Im Garantiefall senden Sie bitte das Gerät in der Originalverpackung und zusammen mit einer Kopie des Kaufbeleges als frankiertes Paket an:

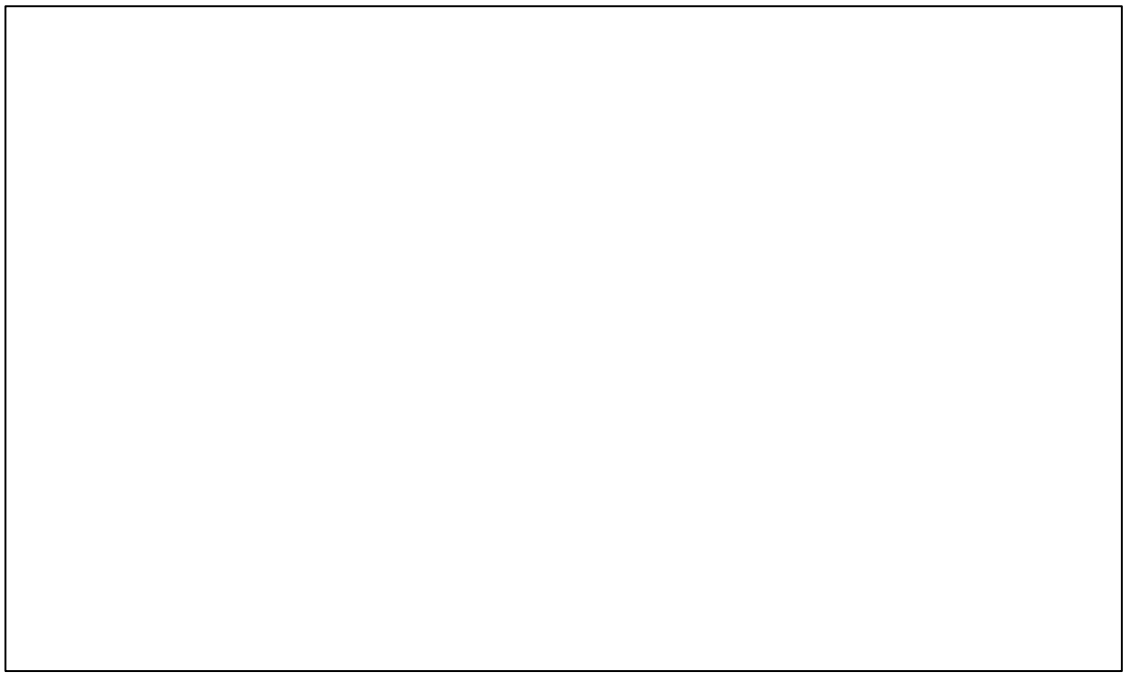
SALUX Dieburg
Johannes Heppenheimer
Am Forst 10 – 64807 Dieburg

Bevor Sie Ihren Wasserfilter zurücksenden, setzen Sie sich bitte zur Klärung von Detailfragen zum Garantiefall mit einem der folgenden Büros in Verbindung:

SALUX Hamburg	**SALUX Dieburg**
Telefon 040 / 600 30 88	Telefon 06071 / 21 09 88

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir unzureichend frankierte Sendungen nicht bearbeiten können.

MIT ***AQUION*** AktivWASSER
BLEIBEN DIE ZELL-AKKUS FRISCH



WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?